

GYAKORLÓ FELADATOK telepules táblához

1. *Készítsük el a telepules táblát!*

```
CREATE TABLE telepules (  
  helysegnev VARCHAR(255),  
  tipus VARCHAR(255),  
  megye VARCHAR(255),  
  jaras VARCHAR(255),  
  terület INT,  
  lakosság INT,  
  lakasokszama INT )  
CHARACTER SET latin2 COLLATE latin2_hungarian_ci;
```

```
SELECT * FROM telepules t;
```

A település tábla feltöltése másolással ~ másolás adatbázison belül:

```
INSERT INTO telepules SELECT * FROM dadasn.telepules;           (séma név.sémaelemneve)  
SELECT * FROM telepules t;  
DELETE FROM telepules;
```

VAGY

Tábla feltöltése a mentett fájlból:

```
LOAD DATA LOCAL INFILE 'fajlnév' INTO TABLE táblanéV CHARACTER SET latin2;
```

```
LOAD DATA LOCAL INFILE 'd:/munka/hely.csv'  
INTO TABLE telepules CHARACTER SET latin2  
FIELDS TERMINATED BY',';
```

```
SELECT * FROM telepules t;
```

2. *Lekérdezések:*

- a. Szűrjük azokat a településeket (név, lakosság, típus), amelyek 3000 feletti és községek, valamint 5000 alattiak és városok. A feladatot oldjuk meg egyesítéssel, mint halmazművelettel, illetve anélkül is. Ez utóbbi esetben rendezéssel érjük el ugyanazt az eredménytáblát, mint amit az unió adott.
- b. Számoljuk meg az „Ü” és a „Zs” betűvel kezdődő települések darabszámát!
- c. Melyek a legnagyobb lakosságú községnél kisebb lakosságú nagyközségek? Írassuk ki a település nevét, a típusát, és a lakosság számát is!
- d. Melyek azok a települések, amelyek olyan járáshoz tartoznak, amely járásokat legfeljebb 2 település alkot?
- e. Állítsuk elő megyénként a legkisebb lakosságú települések (megye, településnév, lakosság) listáját!
Rendezés: lakosság, megye, településnév szerint! (Az IN használata többoszlopos tábla esetén)